

Une solution de stockage réseau fiable et réellement performante pour les applications essentielles de votre activité



- La plate-forme idéale pour un projet de virtualisation de serveur
- Un boîtier de stockage réseau centralisé intégrable en rack 2U, 12 baies avec 10 Gigabit pour des performances inégalées dans la catégorie
- La performance sans sacrifier la fiabilité : alimentations redondantes, reproduction et sauvegarde intégrées, et possibilités de stockage hors site pour optimiser la protection des données
- Un fonctionnement multi plateformes pour les systèmes Windows[®], Macintosh[®] et UNIX[®]/Linux
- Prise en charge des applications de bases de données et de virtualisation de serveurs

Le ReadyNAS 4200 est un système de stockage 2U 12 baies conçu pour les professionnels recherchant une solution de stockage de données conciliant qualité et hautes performances, pour un prix abordable. Le ReadyNAS 4200 est la plus puissante des plate-formes ReadyNAS, prenant en charge le 10 Gigabit pour fournir un débit optimal aux applications les plus exigeantes.

L'architecture unifiée du système ReadyNAS résout de nombreux problèmes de gestion des données à l'aide d'un seul appareil : gérer des besoins de stockage complexes et en évolution rapide n'est plus un problème. Vous pourrez maintenant accompagner la croissance de votre activité avec une solution de stockage réseau performante et évolutive, tout en respectant votre budget !

Stockage

Centralisez les données de vos différents systèmes locaux sur un dispositif de stockage unique, qui simplifiera les tâches de management tout en apportant un gain immédiat en fiabilité. Vous pouvez ajouter un volume sans provoquer la moindre indisponibilité. De plus, le ReadyNAS supporte le partage de fichiers aussi bien que les applications serveur comme Microsoft Hyper-V[™], SQL Server[®] ou VMware[®] ou Citrix XenServer[™].

Partage

Les fonctionnalités serveur sont assurées en simultané pour les utilisateurs de systèmes Windows, Macintosh et Linux/UNIX. Accédez partout à vos données à partir de n'importe quel ordinateur connecté, que vous soyez en déplacement ou sur un autre site. Consolidez et éliminez les serveurs de fichiers, tout en hébergeant des machines virtuelles. Une solution efficace pour gérer simultanément les problèmes de capacité entre vos serveurs et vos clients.

La fonctionnalité d'accès distant ReadyNAS Remote permet de partager des fichiers en toute sécurité, par un simple glisser-déposer entre n'importe quel ordinateur et votre ReadyNAS. Vous n'aurez plus à gérer de firewall, de VPN ou d'accès distant compliqué par navigateur Web.

**Support
Technique**

0820 88 71 77*

* 0,118 €TTC la minute
Plus d'informations sur
<http://www.netgear.fr/hotline>

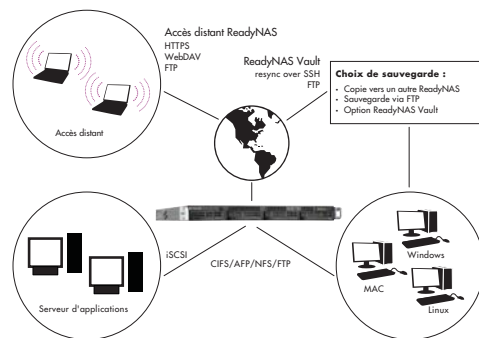


Protection

Un entrepreneur avisé sait qu'un marché peut lui échapper à cause d'une perte de données. Les boîtiers ReadyNAS bénéficient tous d'une protection sur plusieurs niveaux, avec notamment la tolérance aux défaillances de disque, l'alimentation redondante, la sauvegarde en ligne (par instantané) et la reproduction sécurisée des volumes sur un autre système ReadyNAS hors site. Le déploiement d'un ReadyNAS révolutionne les temps de sauvegarde et de récupération des données, et peut tout à fait remplacer intégralement une solution de stockage sur bandes. La reproduction et la sauvegarde hors site constituent dès lors pour les petites structures professionnelles une solution complète, accessible et vraiment réactive. Et grâce au support des agents Symantec, l'intégration de votre logiciel de sauvegarde actuel sera simple et rapide.

Le ReadyNAS permet de sauvegarder automatiquement plusieurs copies d'archives vers un centre de données, à l'aide du logiciel ReadyNAS Vault™, proposé en option.

En optant pour cette solution centralisée, qu'il vous suffira de paramétrer pour ne plus y penser, vous n'aurez plus à vous soucier de serveurs dédiés, de licences, de commandes manquées, et vous pourrez limiter ou étendre les captures selon vos besoins. La récupération de données peut se faire depuis n'importe quel point du réseau, et ne pose pas plus de difficulté que l'utilisation d'un navigateur Web !



Général

- Format 2U / 12 baies
- Système d'exploitation NETGEAR RAIDiator
- Installation assistée et interface de configuration via interface web
- Compatible avec Active Directory et l'authentification de groupe
- Processeur Intel multi-core Xeon
- 8 GB ECC de mémoire
- 12 canaux SATA
- 2 ports Ethernet 10/100/1000 avec load balancing et failover
- 2 ports Ethernet 10 Gigabit avec load balancing et failover sur les modèles RN12Gxxxx
- Carte optionnelle 2 ports Ethernet 10 Gigabit CX-4 ou ports SFP+ en option sur les RN12Txxxx)
- 2 ports USB 2.0

RAID

- Extension automatique du volume X-RAID2 accélération matériel
- X-RAID2 avec configuration double parité pour tolérance de défaillances 2 disques
- Support multi volumes pour RAID 0, 1, 5,6 Background sync et reprise Smart Sync resume
- Mode Intervention en Temps réel
- Support Hot Swap
- Support Hot Spare

Volumes

- Gestion avancée de volume (Flex RAID)
- Système de fichiers journalisés
- Quotas niveau utilisateur et groupe

Protocoles réseaux

- CIFS/SMB pour Windows
- AFP 3.1 pour Mac OS 9/X
- NFS v2/v3 pour Linux et Unix
- HTTP/S pour les navigateurs web
- FTP/S
- IPv6
- Rsync et secure rsync
- WebDAV
- Support cible iSCSI pour Initiateurs Windows, Mac et UNIX/Linux

Modèles de sécurité réseau

- Partage
- Utilisateurs locaux
- Support domaine Active Directory/Windows
- Cryptage des logins
- SSL (Secure Sockets Layer)
- Authentification CHAP pour iSCSI LUN

Service réseau

- DHCP ou adresse IP statique
- Serveur DHCP
- Serveur WINS
- Synchronisation serveur NTP
- Support VLAN et LACP pour le load balancing et le failover

Système de management

- Possibilités d'optimisation des performances
- Etat du matériel
- Système de configuration, sauvegarde et restauration
- Alerte email et logs
- Prise en charge onduleur réseau
- SNMP

Sauvegarde

- Client de sauvegarde CIFS, NFS, FTP ou HTTPS
- Gestionnaire de sauvegarde intégré pour réaliser des sauvegardes ReadyNAS complètes et par incréments
 - Prise en charge de Snapshot pour création de points de récupération du système ReadyNAS
 - Sauvegarde de/vers disque dur USB
 - Sauvegarde distante vers CIFS, NFS, FTP et HTTPS
 - Sauvegarde distante vers un autre ReadyNAS par Rsync et Rsync sécurisé
- Système de configuration de sauvegarde et de restauration
- Système de clonage
- Support Symantec Backup Exec RALUS

Logiciel de sauvegarde inclus

- Logiciel de sauvegarde CDP (protection de données en continu) pour clients Windows et Macintosh
- Reproduction vers un autre système ReadyNAS
- En option, sauvegarde en ligne ReadyNAS Vault avec abonnement

Matériel USB supportés

- Disques dur USB externe (Support FAT32, Ext2, Ext3 et NTFS)
- Surveillance onduleur et coupure automatique

Option d'économie d'énergie

- Ralentissement de la vitesse des disques
- Allumage suivant planning
- Wake-on-LAN

Navigateurs web supportés

- Internet Explorer 7.0 ou version supérieure
- Opera 9.5 ou safari 2.0 ou version supérieure
- Mozilla Firefox 2.0 ou version supérieure

Langages

- Management : Français, Anglais, Allemand, Chinois, Japonais, Coréen, Français et Russe
- Nom de fichier : Unicode

Alimentation

- Alimentation 2 x 700 W
- Entrée : 100 - 240V AC, 50/60Hz

Consommation

- 220 W (avec 12 disques dur de 1To)
- Mode économie d'énergie

Température

- 3 double ventilateur de refroidissement chassis 80 mm
- Alerte en cas de faille du ventilateur
- Alerte email en cas d'augmentation de la température avec option d'extinction automatique

Conditions d'utilisation

- de 0 à 40 °C
- de 20 à 80% d'hygrométrie hors condensation
- Normes FCC, CE, C-Tick, KCC, VCCI, CCC, RoHS, WEEE

Spécifications physiques (il est possible de doubler la densité par montage dos-à-dos en rack 4 postes)

- Format rackable 2U avec 12 baies SATA enfichable à chaud
- Dimensions : 89 x 437 x 648 mm
- Poids : 32.80 kg avec 12 disques

Pièces de rechange

- Tirroir pour disque dur
- Ventilateur de refroidissement chassis haute performance
- Bloc d'alimentation 450 watts
- Montage en rack sur rails coulissants
- Carte optionnelle 2 ports Ethernet 10 Gigabit (CX-4 ou SFP+)

Garantie

- 5 ans

ProSupport Disponible

- XPressHW catégorie 4 : PRR0334-10000S
- OnCall 24x7 catégorie 4 : PMB0334

NETGEAR®

2, rue de Marly
78150 LE CHESNAY
Tél : 01 39 23 98 50
Fax : 01 39 43 08 47
www.NETGEAR.fr

© 2010 NETGEAR, Inc. NETGEAR, the NETGEAR logo, Connect with Innovation, Everybody's connecting, the Gear Guy logo, IntelliFi, ProSafe, RangeMax and Smart Wizard are trademarks or registered trademarks of NETGEAR, Inc. in the United States and/or other countries. Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Information is subject to change without notice. All rights reserved.